7597 Regeltechnik für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen

Nach dem Kurs „Regeltechnik für Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlagen“ können Sie Regelungsanlagen projektieren, Regelgeräte fachgerecht montieren, die optimalen Regelparameter einstellen und die Anlage fachgerecht in Betriebe setzen.

Die Zielgruppe:

Projektanten von Heizungsanlagen, Ausführungs- und Inbetriebnahmetechniker von Installationsunternehmen

Der Inhalt:

- Grundlagen der Regeltechnik: Allgemeine Grundlagen - Regelkreis - Begriffsbestimmungen Regelkreisglieder - Regelstrecken - Regeleinrichtungen - der geschlossene Regelkreis - fachgerechte Inbetriebnahme.
- Grundlagen der Hydraulik: Rohrleitungssystem - Regelventile - hydraulische Schaltungen
- Angewandte Regeltechnik: Heizungsregelungen - Sanitärregelungen - Sonderregelungen
- Anlagenpraxis: Planungshinweise - Montage von Regelgeräten - Fehleranalyse